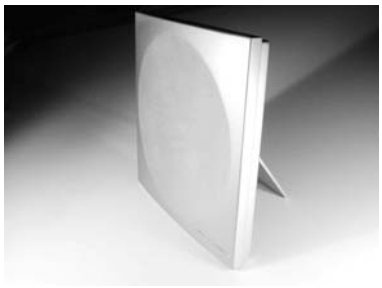
Antenne intérieure/extérieure à amplification faible bruit compatible DVB-T



- Haute qualité de réception des chaînes terrestres
- Réception à intérieur et à l'extérieur, étanchéité conforme à la norme IP66*
- Réception simultanée de chaînes horizontales et verticales
- Design unique pour une réception claire image cristal
- Réception analogique et digitale
- Kits de montage fournis pour installation au sol, murale ou à un mât
- Amplificateur 18dB
- Ultra silencieux 2.2dB
- Alimentation 5V, adaptateur de courant optionnel
- Technologie avancée de filtrage GSM (>38dB)
- Norme CE

Caractéristiques de l'antenne:

Gamme de fréquences:	88-108 / 170-230 / 470-862 MHz
VSWR:	< 2.5
Impédance:	75 Ohm
Gain:	1.5dB

Caractéristiques du récepteur DVB-T:

Gamme de fréquences:	88-108 / 170-230 / 470-862 MHz
Pertes retour :	>-16dB
Gain:	16-18 dB
Bruit:	2.2 max.
Entrée max:	>108dB/µV
Impédance:	75 Ohm
Rejet GSM :	>38dB 900MHz, >50dB 1800MHz
Consommation:	5 V@70mA DC

Facultatif Caractéristiques de l'adaptateur secteur:

Sortie: 5V @ 70mA DC par câble coaxial.

Contenu de l'emballage:
Antenne
Manuel d'utilisation
Kit de fixation mur
Kit de fixation mât

*Lorsque vous l'utilisez avec une fiche F blindée

MANUEL D'UTILISATION ANTENNE DVB-T IE-19

Instructions de sécurité

Installation:

- Placez l'antenne sur une surface ferme et plane
- Protégez l'antenne et l'adaptateur AC optionnel avec prise électrique contre l'humidité et la chaleur
- Ne pas positionner l'antenne et l'adaptateur AC optionnel avec prise électrique sur une surface inflammable, tels que des journaux, magazines, couvertures, etc
- L'adaptateur AC optionnel avec prise électrique n'est utilisable qu'en INTERIEUR!
- Ne pas exposer l'adaptateur AC avec prise électrique à des vaporisations d'eau ou liquides. SI vous utilisez l'antenne à l'extérieur, un cercle-O avec connecteur F DOIT être utilisé.
- L'antenne SEULEMENT peut être utilisée en extérieur lorsque vous utilisez un connecteur F!

Utilisation prévue

- Cette antenne permet la réception de la télévision terrestre et les programmes radio numériques et analogiques. Cela n'est possible qu'avec un récepteur approprié.
- L'antenne DVB-T est exclusivement conçue et prévue pour cette fonction et ne doit être utilisé que pour cela. Veuillez lire et suivre les instructions dans le mode d'emploi, spécialement en référence aux instructions de sécurité.
- Toute autre application ou utilisation de l'antenne ne fait pas partie des spécifications du produit, cela peut résulter en des blessures ou dommages. Le fabricant n'est pas responsable des dommages provenant d'une mauvaise utilisation, de plus, la garantie sera annulée et invalide.

Courant électrique

- Si l'antenne ou le récepteur n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez de la prise électrique en tirant sur la prise.
- Veuillez débrancher l'antenne et l'adaptateur AC optionnel avec prise électrique des prises de courant pendant les orages.

Entretien et nettoyage

- Attention!

  Nettoyez les surfaces avec un tissu sec. Ne jamais utiliser – spécialement avec l'adaptateur AC optionnel avec prise électrique, de tissu mouillé.

  Ne pas utiliser d'agent nettoyant contenant du solvant ou des ingrédients agressifs, cela pouvant endommager la surface.

Problèmes et questions

- Débranchez immédiatement de la prise de courant si l'antenne ou l'adaptateur AC optionnel avec prise électrique sont endommagés. Ne jamais essayer de réparer l'appareil soi-même.

Jeter l'appareil

- Ne pas jeter l'antenne ou l'adaptateur AC optionnel avec prise électrique avec les autres déchets ménagers. Demandez à vos autorités locales ou administration locale comment et ou jeter les unités de façon à ne pas endommager l'environnement.

Déclaration de conformité

Le fabricant déclare ce produit en conformité avec les standards EU suivants.

Directives pour appareils à bas voltage 73/23/EW

- EN 60 065

Equipement type/modèle: Antenne d'intérieur DVB-T/IE-19

Directives pour compatibilité électromagnétique 89/336/EWG
EN 55 013
EN 55 020
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Utilisation

L'antenne active est appropriée pour une réception terestre analogique et numérique à l'extérieur comme à l'intérieur sur des bandes UHF et VHF. L'antenne est protégée contre la poussière et l'humidité lorsque vous utilisez des connecteur F sécurisés en accord avec la norme IP66.

Cette antenne est optimisée pour la réception de signaux DVB-T (UHF) et peut recevoir **simultanément** des polarisations horizontales et verticales.

Idéale pour une installation à l'extérieur lorsque la polarisation de l'antenne n'a pas besoin d'être changée.

Les ondes radio

Une réception optimale n'est possible que dans certains endroits. Cette antenne possède les meilleures caractéristiques techniques ainsi qu'une grande flexibilité pour une utilisation sans limites.

L'appareil est étanche et peut donc être utilisé à l'extérieur. Sans ajuster son positionnement, l'antenne recoit simultanément des polarisations horizontales et verticales. Elle est donc idéale pour une installation à l'extérieur en cas de signal faible.

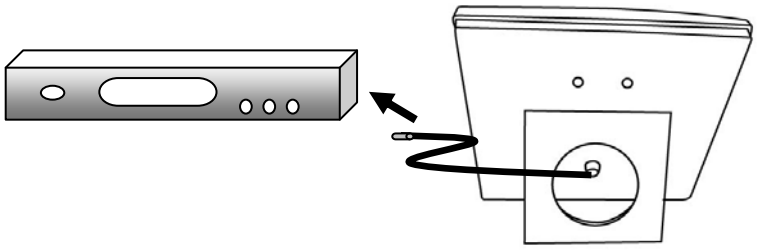
En intérieur, les murs renforcés, vitres anti-buée ou autres parties métalliques peuvent affecter la qualité du signal. Essayez de placer l'antenne à un autre endroit, de préférable prés d'une fenêtre ou à l'extérieur, en utilisant le kit de fixation mur/mât fourni.

1. Installation, raccordements et premiers réglages

1. L'antenne possède un amplificateur actif 16-18dB. Cet amplificateur nécessite une alimentation de 5V @ 70mA DC.

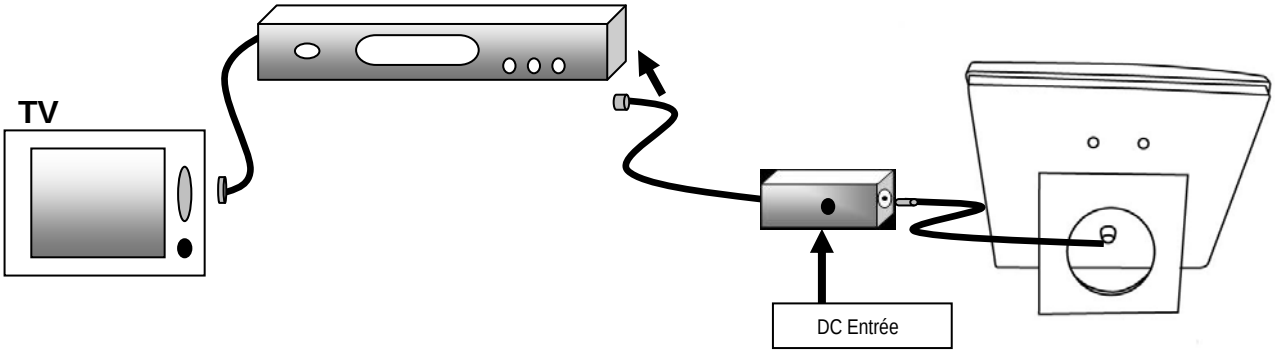
Il existe 2 options pour alimenter l' amplificateur :

A) Reliez l'antenne à un récepteur DVB-T en utilisant un câble coaxial possédant une fiche 5V. Reliez directement l'antenne à la sortie antenne du récepteur.



B) Accessoires en option

Reliez l'antenne à l'adaptateur de courant. Reliez ensuite l'adaptateur au connecteur d'alimentation. Cela permettra d'acheminer le courant dans le câble antenne DVB-T et de mettre en marche l'amplificateur de signal.



Pour l'ensemble de ces deux options, un seul câble est nécessaire pour raccorder l'antenne.

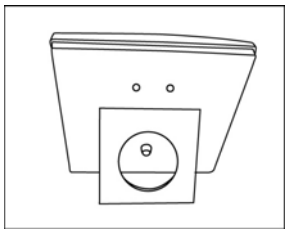
2. Reliez l'antenne au récepteur DVB-T et mettez celui-ci en marche. Positionnez votre téléviseur sur la bonne entrée vidéo.

3. Si vous effectuez les raccordements selon l'option A, (Courant fourni par le récepteur DVB-T), assurez vous d'avoir bien connecté le câble d'alimentation de l'antenne.

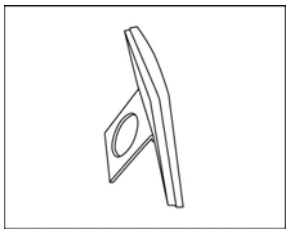
4. Si vous effectuez les raccordements selon l'option B (utilisation de l'adaptateur de courant), reliez le connecteur d'alimentation à l'adaptateur AC.

2. Installation

A. Intérieure

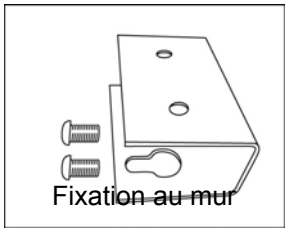


Mount

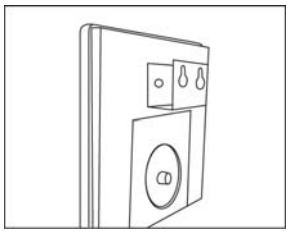


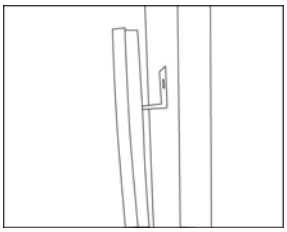
Mount

B. Fixation au mur

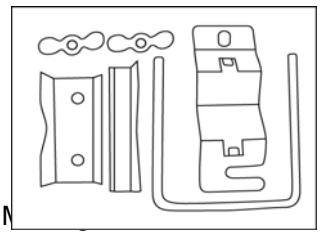


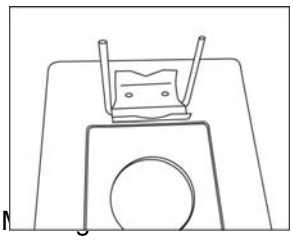
Fixation au mur

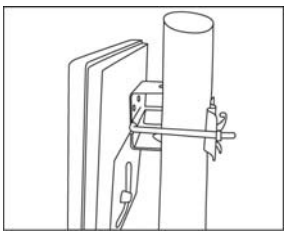


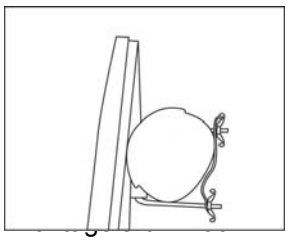


C. Montage à un mât









Pour une installation à l'extérieur, nous vous recommandons d'utiliser des protections plastiques haute résistance contre les intempéries pour sécuriser les connexions F.

3. Entretien et nettoyage

N'utilisez pas de nettoyants pour nettoyer l'antenne, il est préférable de nettoyer sa surface à l'aide d'un bout de tissu légèrement humide. N'immergez pas l'antenne dans quelque liquide que ce soit.

Le pied de l'antenne peut décolorer certaines surfaces. Il est préférable de monter l'antenne sur un mât approprié.

Utilisez uniquement avec l'adaptateur DC fourni ! D'autres tensions pourraient endommager l'antenne.

© MMVI Red Lemon Incorporation www.red-lemon.net
Photos non contractuelles. Les spécifications du produit sont sujettes à des modifications sans préavis.

©Red Lemon Incorporation MMVi